

Translation of Abstract of Taiwanese Patent No. 469388

A network bank includes credit card database, current deposit database, funds, commercial stock database, insurance plan database, real estate investment database, loan database, sales promotion region database, news database, financial dictionary database, tax center database, financial calculating tool database, discussion region database, suggestion box database, calculating table database, bank region database, member region database, bargaining region database, and easy loan center database. A user can save time and reduce charges by utilizing the network bank.

中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：469388

[44]中華民國 90年(2001) 12月21日

發明

全12頁

[51] Int.Cl⁰⁷ : G06F17/60
G07F19/00

[54]名稱：網路銀行

[21]申請案號：089111663

[22]申請日期：中華民國 89年(2000) 06月14日

[72]發明人：

溫慧怡

台北市泰順街五十四巷二十八之三號

[71]申請人：

思佳科技股份有限公司

台北市南京東路五段四十六之一號二樓

[74]代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一種網路銀行，包括有：

一信用卡資料庫，讓使用者瞭解信用卡及如何申請及選信用卡；

一存款資料庫，讓使用者瞭解各種存款方式及存款優惠專案；

一投信基金，用以提供各種投資資訊及投資方向；

一證券商品，用以提供證券商品相關資訊，以及如何買賣股票節稅；

一保險規劃，用以提供各種保險之說明與規劃；

一不動產投資，用以提供購屋資訊及購屋方式；

一青創貸款，用以提供青年創業貸款之方式；

在上述之網路銀行的設立，讓使用者可縮短時間裡選擇自己所需之信用卡、貸款、投資、理財之方法或資訊，以節省相關的手續費用。

2如申請專利範圍第1項所述之網路銀

行，其中，該信用卡資料庫包括有：信用卡申請、信用卡介紹及信用卡小百科及信用卡超級比一比所組成。

3.如申請專利範圍第2項所述之網路銀行，其中，該存款小百科資料庫，告知使用者一些存款知常識、各種存款之計息方式及各銀之優惠存款專案等資訊，讓使用者瞭解如何開戶、支票存款、綜合存款、活期存款、活期儲蓄存款、定期存款、定期儲蓄存款，可轉讓定期存單、無摺存款、薪資轉帳存款及代理業務等多項資訊。

4.如申請專利範圍第2項所述之網路銀行，其中，該訊息快遞資料庫，可查尋到各家銀行之匯率表，此會率表內容具有各家銀行所推出之方案、門檻條件、國內跨行免手續費、國內跨行轉帳免手續費、信用卡年費優惠及其它優惠等項目，使用者可依自己所須而選擇。

- 5.如申請專利範圍第2項所述之網路銀行，其中，該存款贏家資料庫，包括有一存款情形及存款人個人資料，在存款情形方面有您欲存款之種類、您有無需要辦理公用費稅代扣款、您希望利息轉投資之用途及您是否常有國外存匯款之需求等方面項目，而在存款人個人資料裡填寫姓名、聯絡地址、電話及網址後，執行確認，即可將個人資料送出。
- 6.如申請專利範圍第2項所述之網路銀行，其中，該存款小辭典資料庫，可見在此網頁裡對存款保險、拆款利率、金融網際網路、郵局儲匯語音查詢服務、郵政劃撥儲金、媒體轉帳代付款、媒體轉帳代收款、跨行通匯業務、電子錢包、家庭銀行、信託及通貨發行額等之解說，讓使用者對此項存款小辭典能進一步瞭解。
- 7.如申請專利範圍第2項所述之網路銀行，其中，該存款優會方案資料庫，此會率表內容具有各家銀行所推出之方案、門檻條件、國內跨行免手續費、國內跨行轉帳免手續費、信用卡年費優惠及其它優惠等項目，使用者可依自己所須而選擇。
- 8.如申請專利範圍第2項所述之網路銀行，其中，該存款專區資料庫，使用者可填寫聯絡資料包括姓名、性別、聯絡地址、電話及網址，同時選則您存摺存款的條件、是否以支票存款、定期存款條件、您存款利息運用方式、您利息轉存投資用途、您希望帳戶餘額保持多少、您希望存款超過您限額是否轉入其它投資及您是否常有國外轉帳及國外使用您帳戶的需求等項目後，再執行確認後，此網站立即將此資料送出。
- 9.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，該投信基金資料庫包括：

- 基金近日新聞、投信介紹、基金介紹、基金淨值表及基金小百科等項目，在點選前述任一項目後，將依事先軟體設定之網址與該網站連線，此時使用者即可進一步瞭解基金近日新聞、投信介紹、基金介紹、基金淨值表及基金小百科B等項目之內容。
- 10.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，該證券商品資料庫後，具有證券商品小百科、股市即時行情、股票中心、認購權證、證券商品比一比及台股證券行動證商隨機應變大行動活動辦法等項目所組成。
- 11.如申請專利範圍第10項所述之網路銀行，其中，該證券商品小百科資料庫裡，有第二類股、上市上櫃、公司債、可轉換公司債、現金增資、附條件交易及股價指數期貨等資訊，讓使用者對於證券商品之資訊能進一步瞭解。
- 12.如申請專利範圍第10項所述之網路銀行，其中，該股市即時行情資料，會依原先軟體所設定之網址登入此站，讓使用者能即時得知此時股市之情事。
- 13.如申請專利範圍第10項所述之網路銀行，其中，該股票中心資料庫後，使用者根據此網頁之顯示填寫姓名、性別、聯絡地址、居住地區、電話及網址，同時點選您申請下單情況、手續費折扣、積點增品及活動時間等資料後，執行確認送出後，立即顯示出適合的銀行名稱、適合的手續費及積點增品等內容。
- 14.如申請專利範圍第10項所述之網路銀行，其中，該認購權證資料庫後，會依原先軟體所設定之網址登入此站，讓使用者可購買任何一家公司之權證。
- 15.如申請專利範圍第10項所述之網路銀

行，其中，該證券商品比一比資料庫，可點選熱門商品比較、債券的比較、債券型基金及債券型附買回的比較差異等項目。在進入熱門商品比較資料庫裡，可以知道產品評估項目、股票及認購證等資訊。在進入債券的比較資料庫裡，可知道名稱評估項目、買賣斷債券、保證金交易、附買回及賣回等資訊。在進入債券型基金及債券型附買回的比較差異資料庫裡，可知道評估項目、得利基金、債券附買回、票券附買回及定期存款等資訊。

- 16.如申請專利範圍第10項所述之網路銀行，其中，該台證券行動證商隨機應變大行動活動辦法資料庫裡，使用者可點選活動辦法、申請流程、申請表格、分公司簡介及預約開戶等資訊。
- 17.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，該在進入保險規劃資料庫裡具有壽險介紹與分類、產險分類與介紹等資料庫。
- 18.如申請專利範圍第17項所述之網路銀行，其中，該壽險介紹與分類資料庫則會出現以保險種類規劃、以人生時期規劃及以投資性向規劃等種類，在前述之以保險種類規劃細分定期壽險、終身壽險、生死合險、年金、重大疾病險、健康醫療險、意外險及團體險等之說明。然而，該以人生時期規劃細分兒童時期、青少年時期、社會新鮮人、美滿雙人組、單身貴族、頂客族、銀髮族及精打細算族等說明。又，以投資性向規劃又細分積極進取型、中庸成長型及穩紮穩打型等。
- 19.如申請專利範圍第17項所述之網路銀行，其中，該產險分類與介紹資料庫有汽機車險、一般責任險、火災險及其它財產險。

- 20.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，該不動產投資資料庫裡，可點選建設公司房屋、仲介公司中古屋及王府建設等資料庫。
5. 21.如申請專利範圍第20項所述之網路銀行，其中，該建設公司房屋可填寫姓名、性別、電話、網址，以及您希望的坪數、您想買房屋預算、您想買房屋區域、您想買房屋類型及您希望有其它附加價值後，將此資料送出，經過本網站資軟體運算後，會顯示出預售房屋面積第一次總登記之登記謄本、房屋實際照片圖及房屋隔局及座向繪製圖等資訊。
10. 22.如申請專利範圍第20項所述之網路銀行，其中，該仲介公司中古屋時，會顯示出預售房屋面積第一次總登記之登記謄本、房屋實際照片圖及房屋隔局及座向繪製圖等資訊。
15. 23.如申請專利範圍第20項所述之網路銀行，其中，該王府建設資料庫，可點選王府建設精品樣品專案一、王府建設精品樣品專案二、王府建設精品樣品專案三、以及填寫姓名、性別、聯絡地址、身份證字號、職業、電話及網址等。
20. 24.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，該青創貸款資料庫，包括有：申請需知、貸款手續、申請表格及實務篇等資料庫。
25. 25.如申請專利範圍第24項所述之網路銀行，其中，該申請需知資料庫，以提供青創貸款申請須知。
30. 26.如申請專利範圍第24項所述之網路銀行，其中，該貸款手續資料庫，以提供青創貸款手續。
35. 27.如申請專利範圍第24項所述之網路銀行，其中，該申請表格資料庫後，填寫個人資料或公司資料，再將此資料送出，本網站會立即與您連絡。
- 40.

- 28.如申請專利範圍第24項所述之網路銀行，其中，該實務篇資料庫，以提供創業實務資訊。
- 29.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有銀行促銷專區資料庫裡，可以點選可以點選各家銀行所推出之各項優惠活動，例如，十二星座信用卡、旅遊優惠、小額信用貸款、房屋貸款及人壽超低貸款等。
- 30.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有當日新聞資料庫，用以提供即時新聞，例如各國股市行情，各國重大新聞等等。
- 31.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有理財辭典資料庫，此資料庫包括語彙辭典表裡的銀行、股票、共同基金、信用卡、保險及其它貸款。
- 32.如申請專利範圍第31項所述之網路銀行，其中，該銀行資料庫，提供瞭解銀行往來入門、銀行存款名詞解釋、銀行存款種類、各種存款的計息方式以及銀行理財套餐等資訊。
- 33.如申請專利範圍第31項所述之網路銀行，其中，該股票資料庫，包括有何謂股票、股票投資的優點、股票的分類、購買股票流程、細看公司財務報表及選擇績效佳的個股及堅守選股原則等之資訊。
- 34.如申請專利範圍第31項所述之網路銀行，其中，該共同基金資料庫，提供瞭解共同基金名詞解釋、何謂共同基金、簡單區分共同基金的型態共同基金、投資共同基金的優點與風險、如何購買共同基金、投資共同基金的技巧、衡量基金的指標、如何選擇投資共同基金的時機等資訊。
- 35.如申請專利範圍第31項所述之網路銀行，其中，該其它貸款資料庫後，使用者可以得知選擇適合的繳款方式才

- 是省息之道，本利攤還、循環性房屋貸款、房屋創新彈性繳款及案例等資訊。
- 36.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具一稅務中心資料庫，提供瞭解買賣股票最佳之節稅方法，或者以個人或分司名義買賣股票何者較划算。
- 37.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有理財試算工具資料庫，該理財試算工具資料庫包括有：本息平均攤還房貸、本金平均攤還房貸、有還款寬限期攤還房貸、本息平均攤還+雙周繳款、本金平均攤還+雙周繳款、計算貸款餘額、以自備款推算可購屋總價、以月收入推算可購屋總價等資料庫所組成。
- 38.如申請專利範圍第37項所述之網路銀行，其中，該本息平均攤還房貸具有一試算表，此試算表包括有總價、成數、年利率、年期及月付金等計算表格。
- 39.如申請專利範圍第37項所述之網路銀行，其中，該有還款寬限期攤還房貸資料庫，在此資料之試算表裡包括有：貸款、年利率、年期及還款寬限期等之計算。
- 40.如申請專利範圍第37項所述之網路銀行，其中，該本息平均攤還+雙周繳款資料庫，在此資料庫裡之試算表包括：貸款、年利率、年期等之計算。
- 41.如申請專利範圍第37項所述之網路銀行，其中，該本金平均攤還+雙周繳款資料庫，此資料庫裡之試算表包括：貸款、年利率、年期等之計算。
- 42.如申請專利範圍第37項所述之網路銀行，其中，該計算貸款餘額資料庫，此資料庫裡之試算表包括：貸款、年利率、年期及至今已付多少年本息等之計算。

- 43.如申請專利範圍第37項所述之網路銀行，其中，該以自備款推算可購屋總價資料庫，在此資料庫裡之試算表包括：存款及銀行可貸款成數等之計算，
- 44.如申請專利範圍第37項所述之網路銀行，其中，該以月收入推算可購屋總價資料庫，此資料庫裡之試算表包括：存款及銀行可貸款成數等之計算。
- 45.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更有一討論區資料庫，此資料庫包括有：我要新的留言及我要刪除留言等資料庫。
- 46.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更有一意見箱資料庫，此資料庫裡將意見寫好後，使用者只要按下傳遞，使用者所寫之意見資料會依原先所定設之網址(E-mail)寄到本網站。
- 47.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更有一試算表資料庫，此資料庫包括：銀行貸款、銀行存款、共同基金及標會試算所組成。
- 48.如申請專利範圍第47項所述之網路銀行，其中，該銀行貸款資料庫裡包括：有寬限期攤還及本息平均攤還等資料庫。
- 49.如申請專利範圍第48項所述之網路銀行，其中，該有寬限期攤還資料庫裡有貸款金額、銀行貸款利率、貸款期限為、只還利息不還本的寬限期為等之式算表，以及計算結果之寬限期內月繳利息及寬限期後月繳本息等之結果。
- 50.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，該本息平均攤還資料庫，可試算貸款金額、銀行貸款利率、貸款期限等之計算，以及計算結果之每月須攤還本息多少。

- 51.如申請專利範圍第47項所述之網路銀行，其中，該銀行存款資料庫包括：存本取息、整付整存、零付整存等資料庫。
- 52.如申請專利範圍第51項所述之網路銀行，其中，該存本取息資料庫後，出現存入金額、年利率、定存期間之試算表，以及計算結果之每月領回利息多少及到期共領回本利和多少之結果。
- 53.如申請專利範圍第51項所述之網路銀行，其中，該整付整存資料庫後，出現投入資金、定存年利率、定存期間等之試算表，以及計算結果之期滿可領回本利和多少。
- 54.如申請專利範圍第51項所述之網路銀行，其中，該零付整存資料庫時，此資料庫出現每月定存、定存年利率、定存期限等之試算表，以及計算結果之預計期滿我可拿回本利和多少。
- 55.如申請專利範圍第47項所述之網路銀行，其中，該共同基金資料庫包括有：到期總收益及每月投資金額等資料庫。
- 56.如申請專利範圍第55項所述之網路銀行，其中，該到期總收益後，具有到期總收益之投資方式(單筆投資及分期定額之每月投資多少金額)、投資期間、基金年報酬率、平均年物價上漲率之式算表，在試算後之計算結果顯示出到期總額及通膨調整後期末回收現值之結果。
- 57.如申請專利範圍第47項所述之網路銀行，其中，該標會試算資料庫，包括有：得會金、參加人數、預計第幾期標、標金等之試算表，在計算結果後顯示此次標會總會款為多少錢及此次標會結果年利率多少等之結果。
- 58.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有銀行專區資料庫，

使用者可填寫銀行名稱、銀行帳號及銀行密碼。

- 59.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有會員專區資料庫，使用者可以點選一般會員或企業會員，已成為本網站之會員。
- 60.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有傻瓜投資術資料庫，包括：投資入門、報酬率與風險程度、景氣循環與大盤走勢關係、投資性向及提供投資組合分析、債券附條件交易及選擇權的基概念等資料庫組成。
- 61.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有企業員工聯合議價區資料庫，公司負責人或公司員工可填寫公司類別資料、以及銀行、投信、證券、壽險及產險等資料。
- 62.如申請專利範圍第1項所述之網路銀行，其中，更具有輕鬆貸中心資料庫，此資料包括：信用貸款、房屋貸款、房貸輕鬆轉、貸款小百科及物美價廉託售區等資料庫。
- 63.如申請專利範圍第62項所述之網路銀行，其中，該信用貸款資料庫，並填寫個人資料，以及貸款目的、金額、年限、方式及手續等資料。
- 64.如申請專利範圍第62項所述之網路銀行，其中，該房屋貸款資料庫，使用者填寫房貸情形、貸款內容、申請人等資料。
- 65.如申請專利範圍第62項所述之網路銀行，其中，該房貸輕鬆轉資料庫，使用者只要填寫轉貸中心裡各項資料。
- 66.如申請專利範圍第62項所述之網路銀行，其中，該貸款小百科資料庫，使

用者可以瞭解優惠房貸、房貸流程、房貸相關費用、各類房貸一覽表、外商銀行房貸產品一覽表、房貸購屋高手、房貸活用術、信用評分標準、詳全文、各家信貸比較表、各家銀行產品介紹、徵信報告、貸款便利屋及借錢高手等資訊。

5.

- 67.如申請專利範圍第62項所述之網路銀行，其中，該物美價廉託售區資料庫，在此資料庫裡使用者可以填寫黃金房屋及黃金房車等資料。

10.

圖式簡單說明：

第一圖係本發明之第一網頁流程示意圖。

15.

第二圖係本發明之第二網頁流程示意圖。

第三圖係本發明之第三網頁流程示意圖。

20.

第四圖係本發明之第四網頁流程示意圖。

第五圖係本發明之第五網頁流程示意圖。

第六圖係本發明之第六網頁流程示意圖。

25.

第七圖係本發明之第七網頁流程示意圖。

第八圖係本發明之第八網頁流程示意圖。

30.

第九圖係本發明之第九網頁流程示意圖。

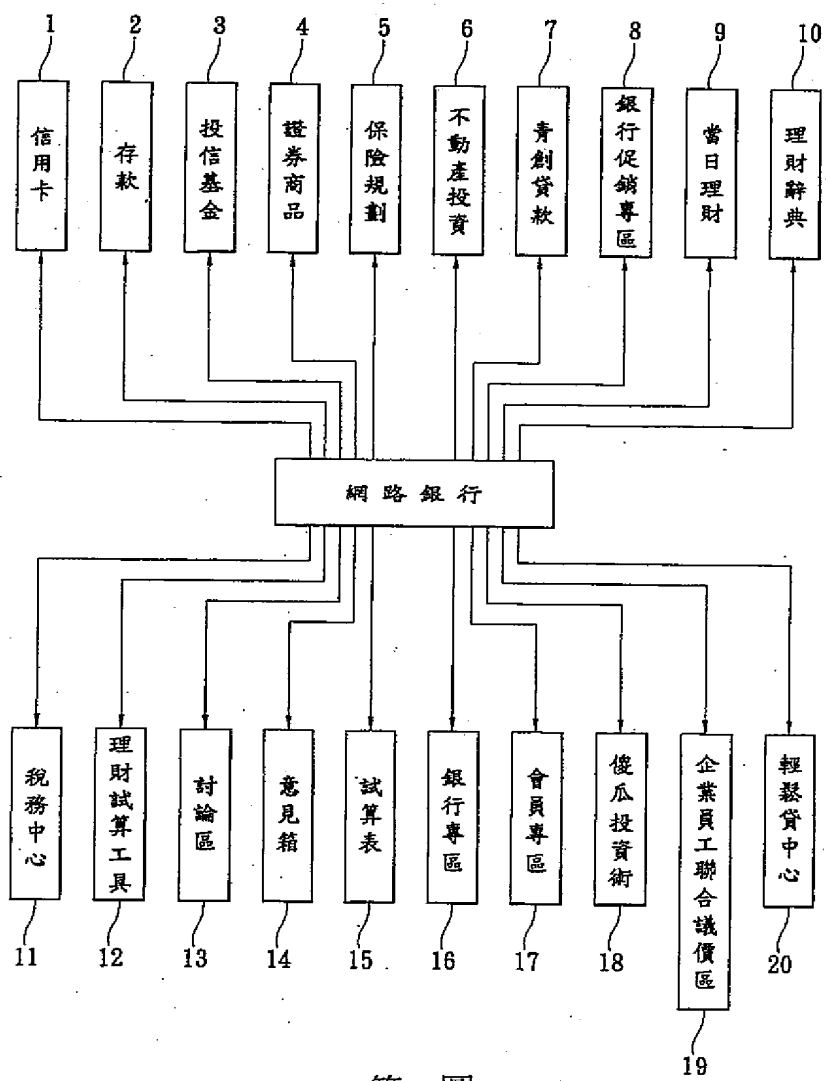
第十圖係本發明之第十網頁流程示意圖。

第十一圖係本發明之第十一網頁流程示意圖。

35.

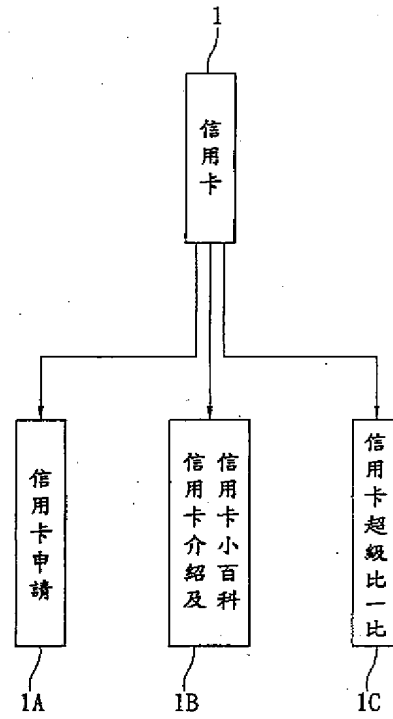
第十二圖係本發明之第十二網頁流程示意圖。

(7)

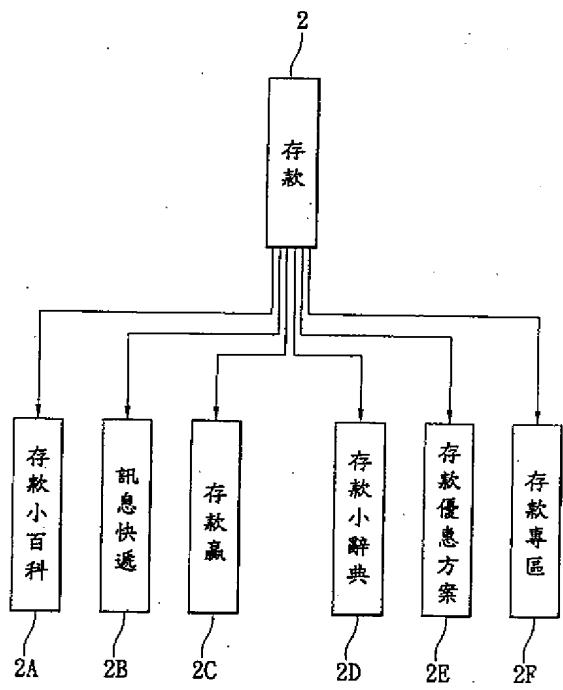


第一圖

(8)

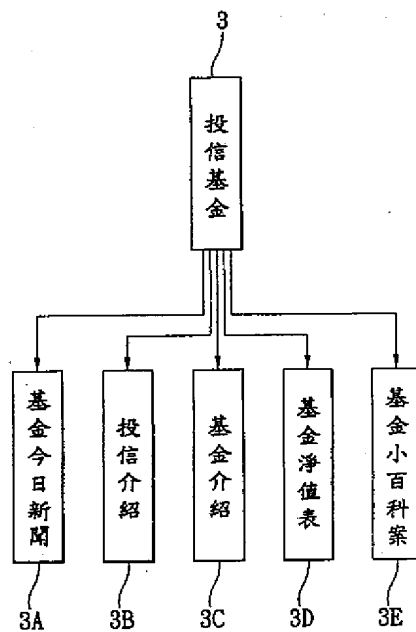


第二圖

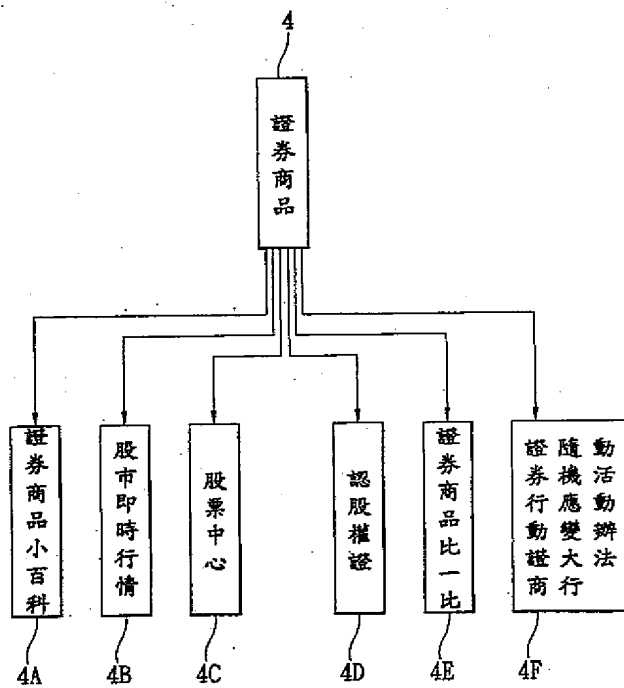


第三圖

(9)



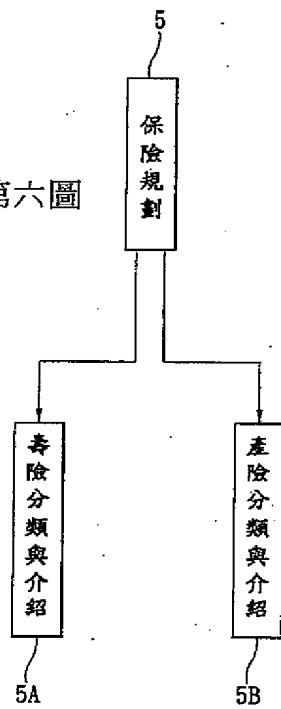
第四圖



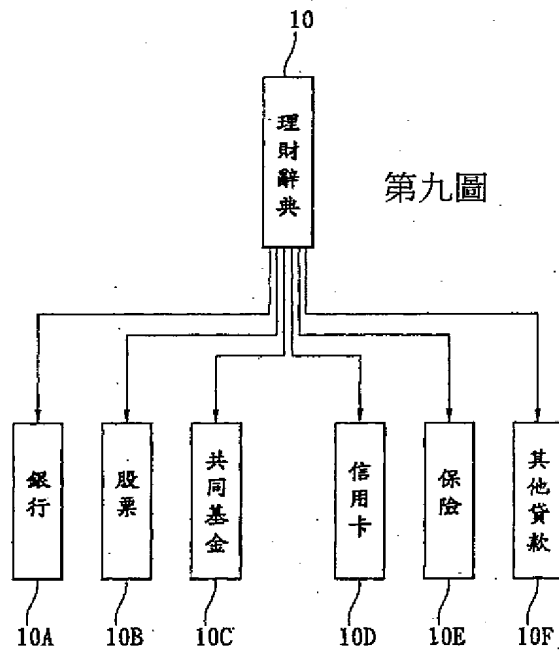
第五圖

(10)

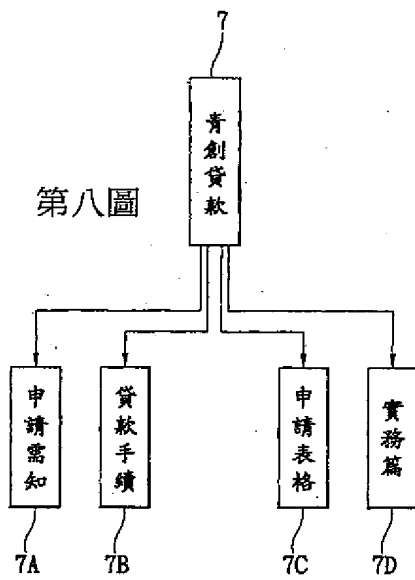
第六圖



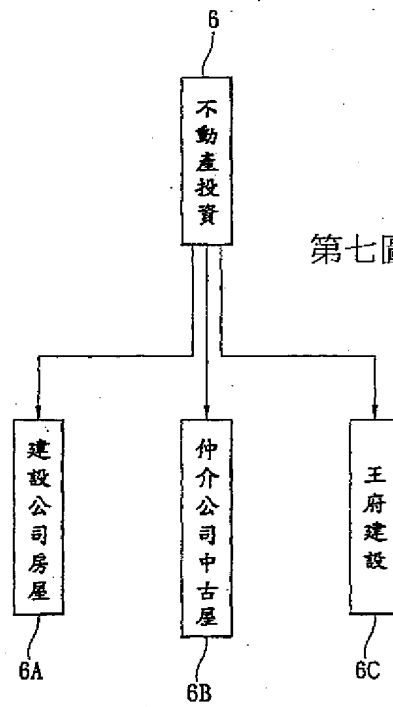
第九圖



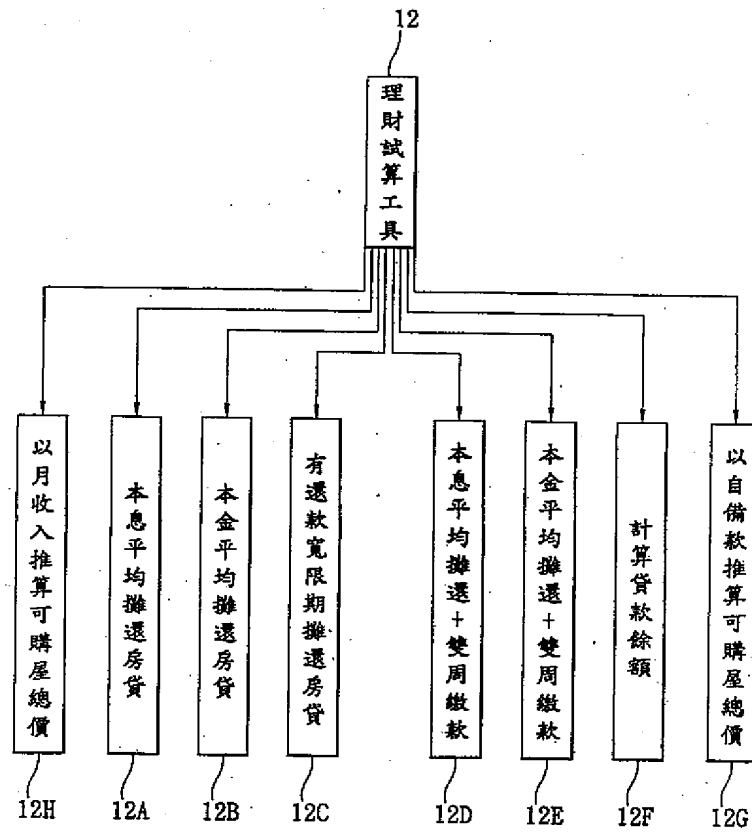
第八圖



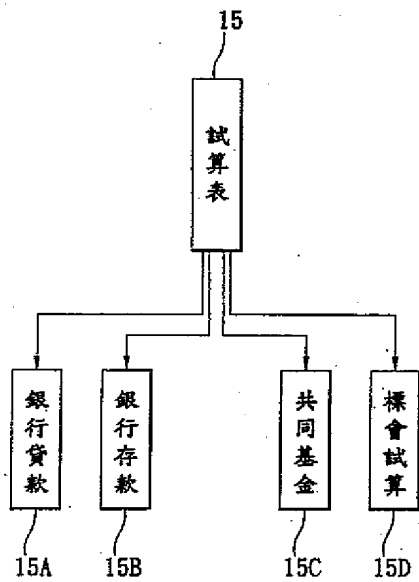
第七圖



(11)

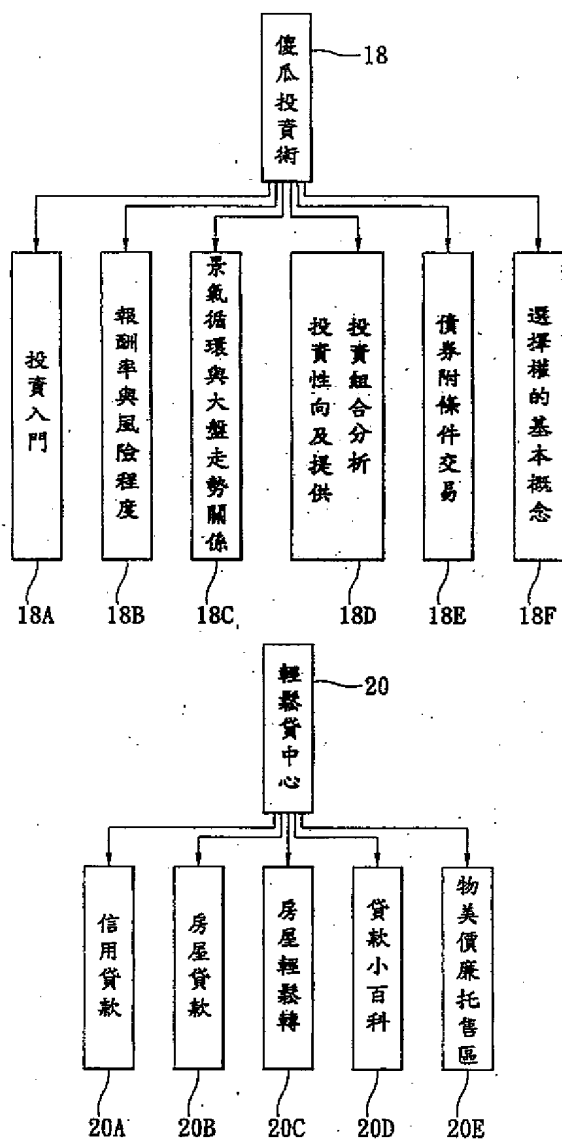


第十圖



第十一圖

(12)



第十二圖